



(43) 國際公開日
2005 年 10 月 27 日 (27.10.2005)

PCT

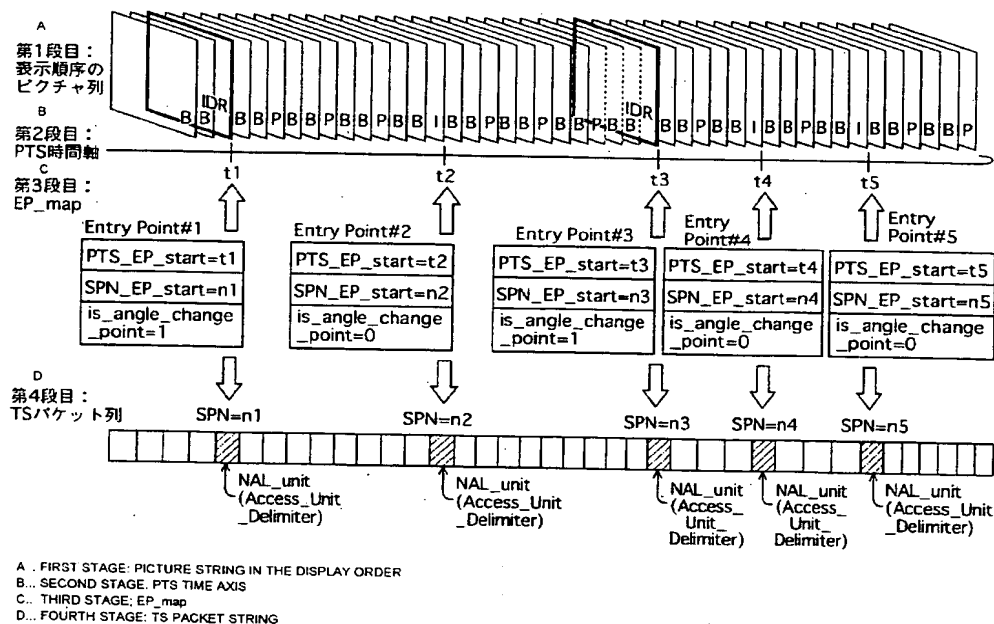
(10) 国際公開番号
WO 2005/101828 A1

- | | | |
|---|------------------------------|---|
| (51) 国際特許分類 ⁷⁾ :
20/10, 20/12, 27/00, H04N 5/85, 7/24 | H04N 5/92, G11B | (72) 発明者; および |
| (21) 国際出願番号: | PCT/JP2005/007321 | (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 矢羽田 洋 (YA-HATA, Hiroshi). 岡田 智之 (OKADA, Tomoyuki). |
| (22) 国際出願日: | 2005 年 4 月 15 日 (15.04.2005) | (74) 代理人: 中島 司朗, 外 (NAKAJIMA, Shiro et al.): 〒5310072 大阪府大阪市北区豊崎三丁目 2 番 1 号 淀川 5 番館 6 F Osaka (JP). |
| (25) 国際出願の言語: | 日本語 | (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW. |
| (26) 国際公開の言語: | 日本語 | |
| (30) 優先権データ:
特願2004-121593 2004 年 4 月 16 日 (16.04.2004) JP | | |
| (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真 1 0 0 6 番地 Osaka (JP). | | |

〔続葉有〕

- (54) Title: RECORDING MEDIUM, REPRODUCTION DEVICE, PROGRAM

- (54) 発明の名称: 記録媒体、再生装置、プログラム



- (S7) Abstract:** A video stream and an entry map are recorded on a BD-ROM. The entry map indicates a plurality of entry positions (SPN_EP_start) in the video stream while correlating them with the entry time (PTS_EP_start) and a flag (is_angle_change_point). The flag (is_angle_change_point) indicates whether the picture existing at the entry position (SPN_EP_start) is an IDR picture intending refresh operation of decoding or a Non-IDR picture requiring reference of the preceding picture.

- (57) 要約: BD-ROMには、ビデオストリームと、エントリーマップとが記録されており、エントリーマップは、ビデオストリーム内における複数のエ

〔続葉有〕



(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

— 国際調査報告書

エントリー位置 (SPN_EP_start) を、エントリー時刻 (PTS_EP_start) と、フラグ (is_angle_change_point) とに対応づけて示し、フラグ (is_angle_change_point) は、各エントリー位置 (SPN_EP_start) に存在するピクチャが、デコーディングのリフレッシュ動作を意図している IDR ピクチャであるか、先行するピクチャの参照を必要とする Non-IDR I ピクチャであるかを示す。